









32101 009618024

PRINCETON UNIVERSITY LIBRARY

*This book is due on the latest date  
stamped below. Please return or renew  
by this date.*

--	--







أطلس

# العراق الحديث

للكبير الأستاذ محمد سويدي





## فهرس الخرائط

الصفحة

١	..	..	..	..	..	..	..	خارطة العالم العربي
٢	..	..	..	..	..	..	..	خارطة العراق الادارية
٣	..	..	..	..	..	..	..	خارطة مكان العراق والكافة
٤	..	..	..	..	..	..	..	خارطة بغداد
٥	..	..	..	..	..	..	..	خارطة مدن العراق الرئيسية
٦	..	..	..	..	..	..	..	خارطة طرق العراق البرية
٧	..	..	..	..	..	..	..	خارطة السكك الحديدية والطرق الجوية
٨	..	..	..	..	..	..	..	خارطة المنطقة الجنية في شمال العراق
٩	..	..	..	..	..	..	..	خارطة غابات العراق
١٠	..	..	..	..	..	..	..	خارطة المصايف المرافية
١١	..	..	..	..	..	..	..	خارطة الاهوار والمستنقعات في جنوبي العراق
١٢	..	..	..	..	..	..	..	خارطة الامطار والرياح
١٣	..	..	..	..	..	..	..	خارطة درجات الحرارة
١٤	..	..	..	..	..	..	..	خارطة الضغط الجوي والرطوبة
١٥	..	..	..	..	..	..	..	خارطة انهار العراق
١٦	..	..	..	..	..	..	..	خارطة أحواض نهري الفرات ودجلة وروافدهما
١٧	..	..	..	..	..	..	..	خارطة مقطعي نهري دجلة والفرات
١٨	..	..	..	..	..	..	..	خارطة مشاريع الري على نهري دجلة والفرات
١٩	..	..	..	..	..	..	..	خارطة مشروع الترمار على نهر دجلة ومشروع الحماية على نهر الفرات
٢٠	..	..	..	..	..	..	..	خارطة العراق الزراعية
٢١	..	..	..	..	..	..	..	خارطة المحاصيل الزراعية
٢٢	..	..	..	..	..	..	..	خارطة الثروة الحيوانية
٢٣	..	..	..	..	..	..	..	خارطة العراق الجيولوجية
٢٤	..	..	..	..	..	..	..	خارطة الثروة المعدنية
٢٥	..	..	..	..	..	..	..	خارطة نفط العراق
٢٦	..	..	..	..	..	..	..	خارطة تسوية حقوق الاراضي

اطلس

Sūrah

# العراق الحديث

لواضعه

الدكتور أحمد سيوسه

حقوق الطبع والنقل والترجمة محفوظة

(Arab)

G 2250

. 387

1953g



## بسم الله الرحمن الرحيم

كنت قد انجزت خلال الحقبة التي تنوف على الربع قرن وضع التصاميم التي كانت تدور في خلدي والتي تمس حاجة العراق مباشرة من خرائط ومصورات ادارية وطبيعية واقتصادية وزراعية وتاريخية وما الى ذلك مما لم يكن له أثر الا لدى بعض المستشرقين السواح أو العسكريين الاجانب ، الامر الذي كان يحز في نفسي كثيرا اذ ارى المعلمين والتعلمين في حيرة من فقر بلدهم من الخرائط العلمية الصحيحة المبينة على أسس تخطيطية ومسحية دقيقة ومعتبرة . أقول كنت لهذه الاسباب ولنيرها قد واكبت جميع التطورات والدراسات والتحقيقات والمسح الجغرافي مما يتعلق بهذا الموضوع المهم حتى أنجزت وضع التصاميم اللازمة لخرائط علمية هي أقرب حتى هذه الساعة الى الكمال من غيرها . وقد لاقيت صعابا كثيرة وعقائيل كانت تفت في عضدي لولا صبري على المكاره لأرى ثمره انعايي التي تواصلت خلال هذه الفترة الطويلة التي قطعتها في البحث والتدقيق ، حتى أخرجت في اوائل سنة ١٩٥٣ اطلس بغداد الذي عنى بتاريخ بغداد قبل عهد المنصور وما بعده حتى الحقبة الاخيرة ، ثم أخرجت بعده تواتر اطلس العراق الاداري الذي يتناول مخطط العراق كاملا بتقسيماته الادارية والسياسية وكثافة نفوسه وما يتعلق بهذا البحث مفصلا . ويسرني أن أقدم الآن لكل عراقي ولكل من يعنى بالدراسات العراقية هذا المحصل الجديد ( اطلس العراق الحديث ) الذي يضم سلسلة من مباحث المتواصلة في مخططات وخرائط العراق الجغرافية بمختلف مواضيعها وهي تتمة للحلقة التي باشرتها عند اصدار الاطلسين سابقين الذكر ، وهو كما اسلفت خرج بعد جهود مضيئة سبقتها القاريء الكريم حين يجوس خلاله بالتدقيق والدرس والامعان ، وعساني قد وفقت الى تأدية بعض الواجب تجاه وطني في تعريفه الى ابنائه ومحبيه لشدة الآصرة بينهم لان حب الوطن من الايمان ولا يتأني هذا الحب الا بعد المعرفة وتوالف الارواح .

احمد سوسة

بغداد : شعبان ١٣٧٣

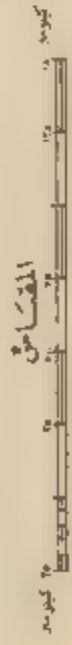
نيسان ١٩٥٤



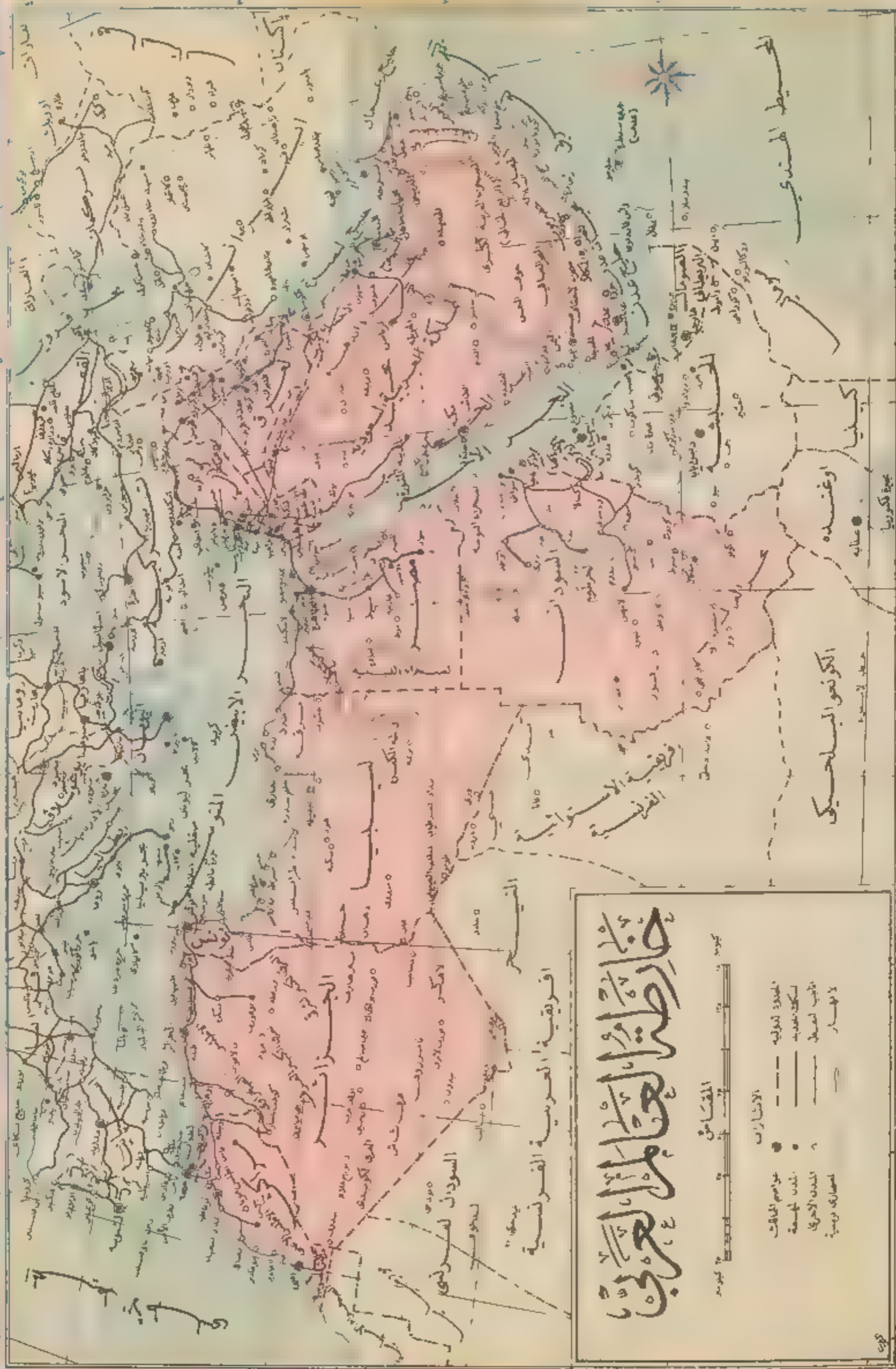


# خارطة الامم العربية

افريقية العربية الفرنسية



- الاشارة
- عواصم الممالك
  - المدن المهمة
  - المدن الاخرى
  - الحدود الدولية
  - الحدود المحلية
  - السكك الحديدية
  - الموانئ



جدول المساحات والسكان بمحافظات العراق

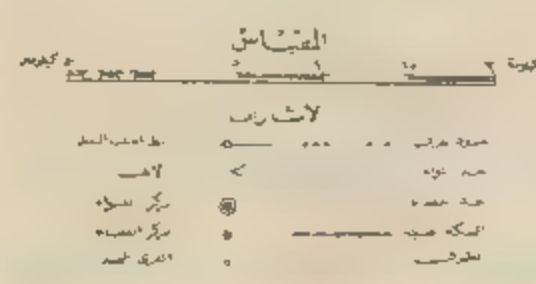
الرقم	اسم المحافظة	المساحة بالكيلومتر المربع	عدد السكان
١	بغداد	١٢٧٨٠	٨١٧٣٠٥
٢	النجف	٢٩٧٧	٥٩٥١٩
٣	الکربلاء	٢٢٠٦	٣١٨٧٩٩
٤	کربلاء	٦٠٦٥	٢٧٤٢٦٤
٥	الحلة	٥٤٥	٢٦١٢٠٦
٦	ديالى	٣٧٠١	٧٧٢٤١٣
٧	سليمان	٤٨٩٨	١٩٢٩٨٣
٨	بغداد	١٨٣٩٥	٣٧٠٣١
٩	الکوف	٦٣٠٩	٢٤٤٩٣٨
١٠	کربلاء	٢٣٧٦	٢٨٦٠٥
١١	السليمانية	٩٥٥٩	٢٢٦٤
١٢	الديوانية	١٥٦٠	٣٧٨١٠٦
١٣	العتيق	١٤٩١٤	٣٧٠٨٦٧
١٤	الربيع	١٨١٧	٢٣٩٧٧٦
١٥	مجموع العراق	٤٤٤٢٧٤	٤٨١٦٨٣

١٠٠٠	١٠٠٠
١٠٠	١٠٠
١٠	١٠
١	١

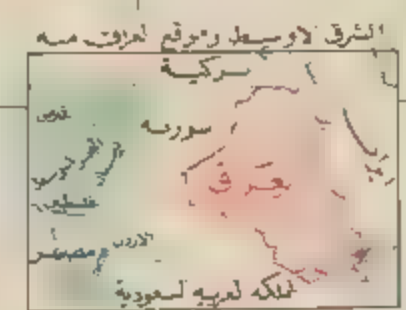
ملاحظة: - عدد السكان في العراق عام ١٩٥٧  
مصدر: - إحصاءات الجهاز المركزي للإحصاء  
في العراق عام ١٩٥٧

# العراق

## الوحدات الادارية الرئيسة



موقع العراق في الشرق الأوسط  
٢٩°-٥٣' و ٣٧°-٢٥'  
٣٨°-٤٥' و ٢٨°-٤٥'





الجمهورية العراقية

العراق

توزيع السكان والكثافة

انقياس

كيلومتر 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

الاشارة	
●	سكة الحديد
○	مقرات المدن
△	مقرات المدن
×	الحدود
■	مقرات المدن



# بغداد

حدود الامانة العامة

لغاس

الانوار

حدود الامانة  
حدود القطاع  
حدود البلدية  
الحدود من المخطط  
الحدود من المخطط

مستاحات السكان ضمن حدود امانة العاصمة

الاسم	الحيات	النوع
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠
بغداد	١٠٠٠	٣٠٠

بغداد  
بغداد  
بغداد

ناحية  
الكرخلة الشرقية

ناحية  
الكرخلة الشرقية

ناحية

بوقع بغداد الجغرافي

حدود ساحة السراي

الحدود الشمالية ٣٣° ١٨' ٣٣" شمالاً  
الحدود الغربية ٣٣° ١٨' ٣٣" غرباً  
الحدود الشرقية ٣٣° ١٨' ٣٣" شرقاً  
الحدود الجنوبية ٣٣° ١٨' ٣٣" جنوباً





العُصَاة  
 المسكونة - عدد السكان  
 ١٨٣٧٨ - ١٨٣٧٩  
 المسكونة - ٣١٩١٧

# مَدِينَةُ الْعُصَاةِ وَالْمَدِينَةُ



العُصَاة  
 المسكونة - عدد السكان  
 ١٨٣٧٨ - ١٨٣٧٩  
 المسكونة - ٣١٩١٧

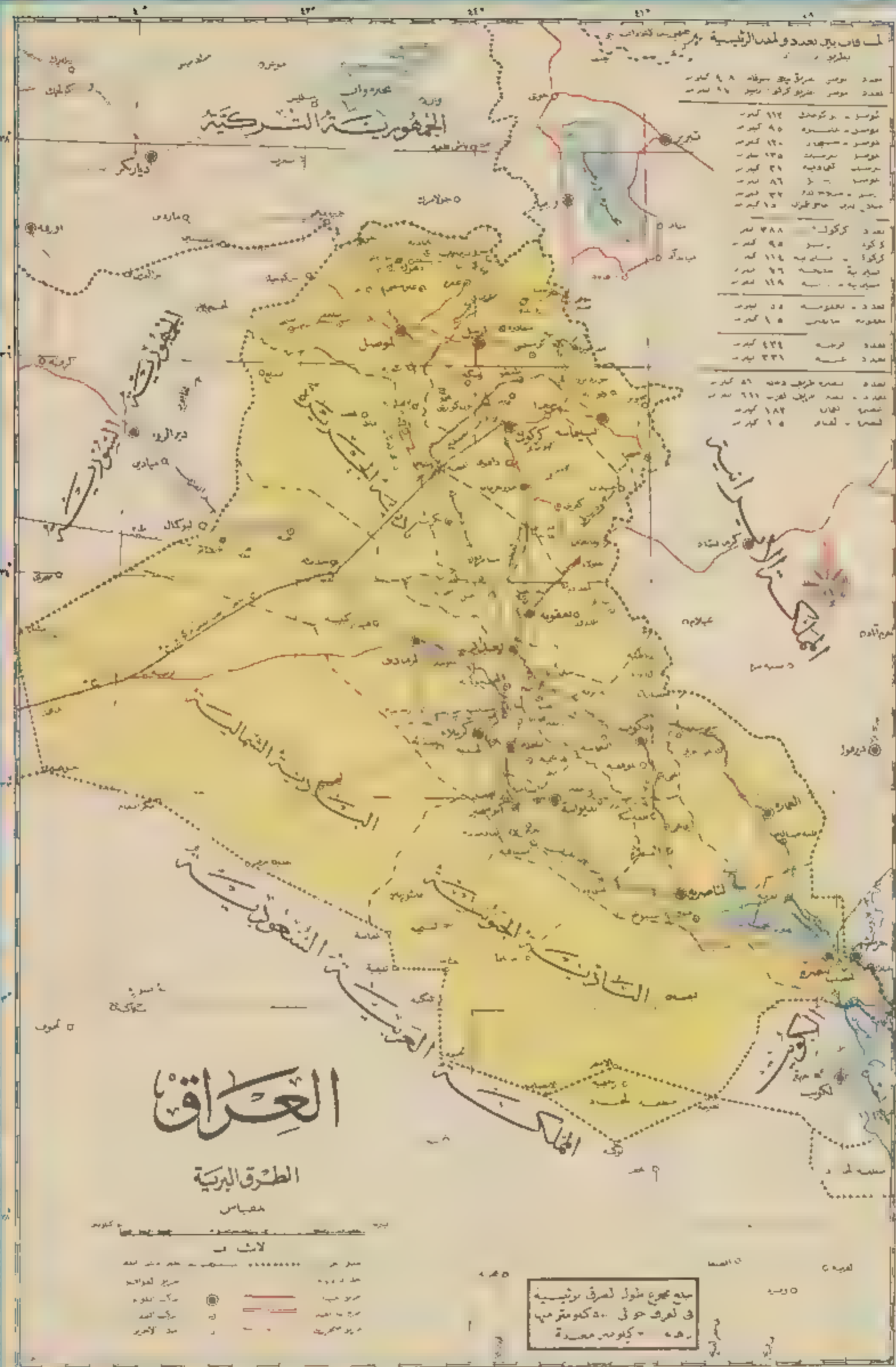


العُصَاة  
 المسكونة - عدد السكان  
 ١٨٣٧٨ - ١٨٣٧٩  
 المسكونة - ٣١٩١٧



العُصَاة  
 المسكونة - عدد السكان  
 ١٨٣٧٨ - ١٨٣٧٩  
 المسكونة - ٣١٩١٧

العُصَاة  
 المسكونة - عدد السكان  
 ١٨٣٧٨ - ١٨٣٧٩  
 المسكونة - ٣١٩١٧



لغات بين بعدد ولغات الرئيسية

عدد لغات بين بعدد ولغات الرئيسية

لغة	عدد
عربية	٩٨
فارسية	٩٨
كرمانجی	٩٨
لغة	عدد
عربية	٩٨
فارسية	٩٨
كرمانجی	٩٨

# العراق

الطرق البرية

مقياس

لغات	عدد
عربية	٩٨
فارسية	٩٨
كرمانجی	٩٨

منبع نهج منول لشرق بونيسييه  
في لشرق حوتي ٥٠ كيلومتر منها  
٥٠ كيلومتر معدة







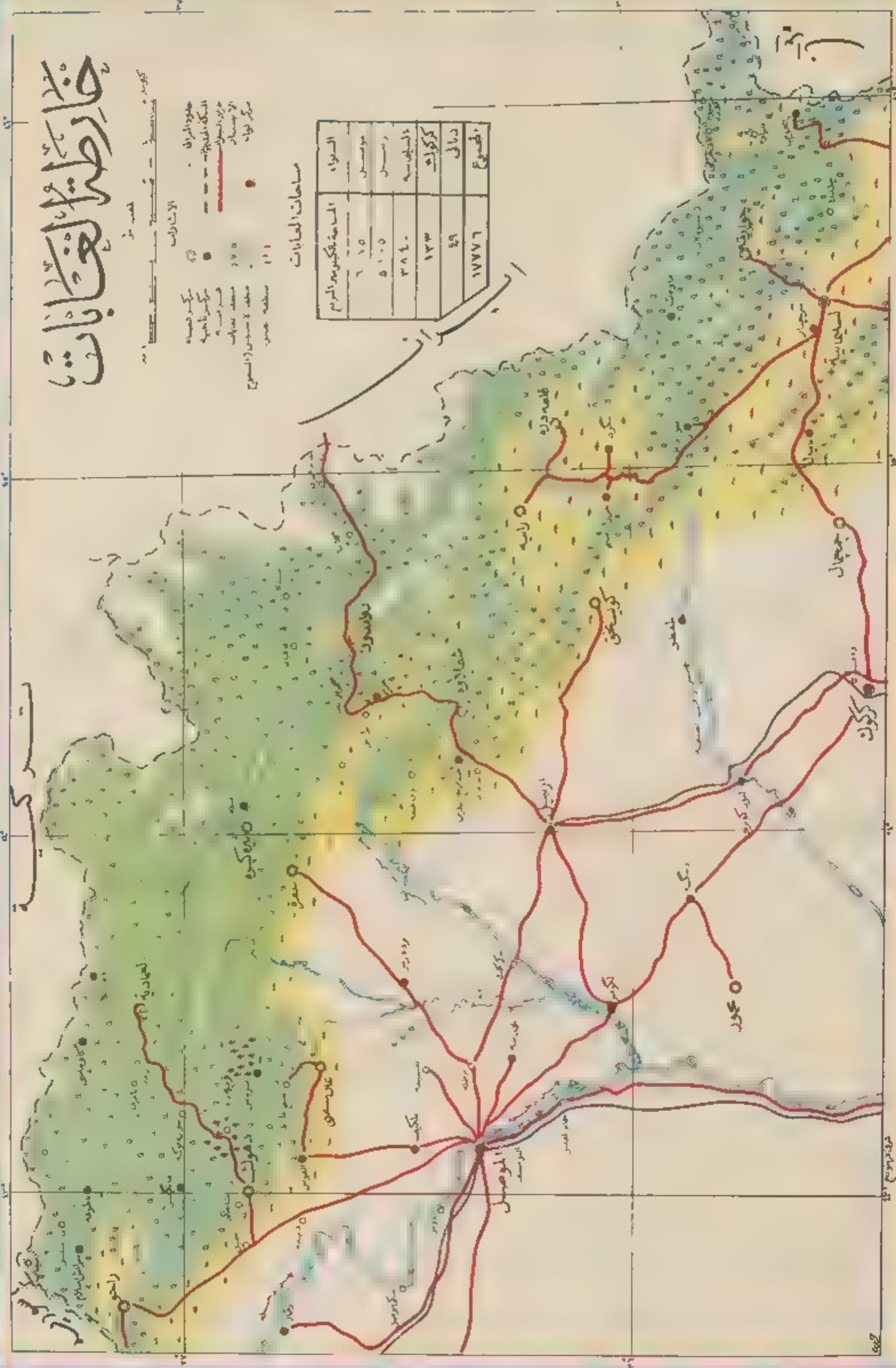
# خارطة العراق

مقياس ١ : ١٠٠٠٠٠٠  
 ١٠٠ كم  
 ١٠٠ ميل

- الحدود العراقية  
 الحدود العراقية  
 الحدود العراقية  
 الحدود العراقية  
 الحدود العراقية

## مساحات المقاطعات

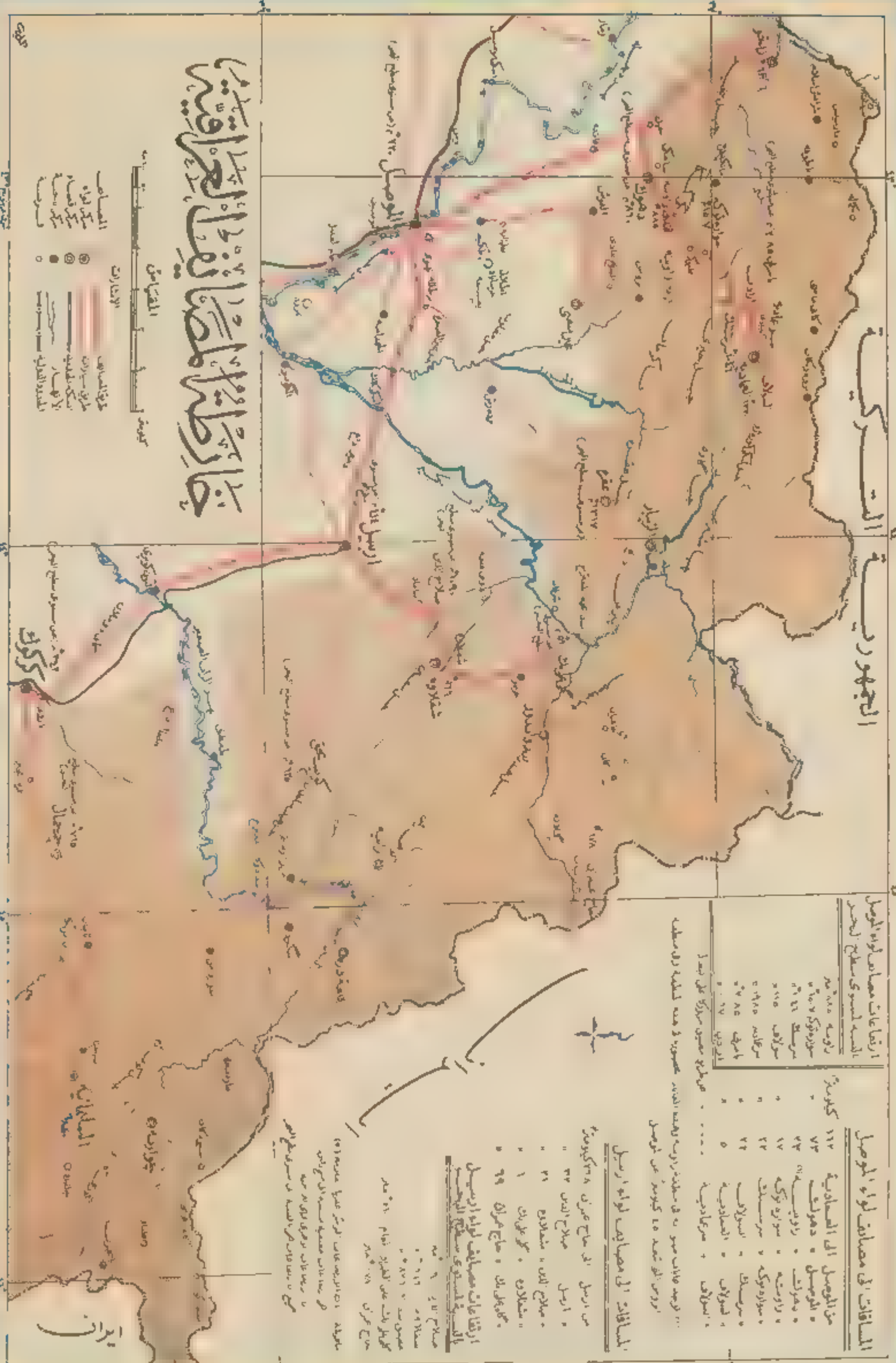
المقاطعة	المساحة بالكيلومتر المربع
الموصل	١٠٥
النجف	٥١٠٥
السامراء	٣٨٤٠
الكرخلة	١٣٣
الديالى	٤٩
المجموع	١٧٧٧٦





# الجمهورية المتحدة السورية

## خارطة المصافي لواء أريحا



المسافات إلى مصافي لواء أريحا

المصافي	المسافة (كم)
أريحا	٠
الحمير	١٠
الزبداني	٢٠
الغول	٣٠
البرية	٤٠
الغول	٥٠
البرية	٦٠
الغول	٧٠
البرية	٨٠
الغول	٩٠
البرية	١٠٠

ارتفاعات مصافي لواء أريحا

المصافي	الارتفاع (م)
أريحا	١٠٠
الحمير	٢٠٠
الزبداني	٣٠٠
الغول	٤٠٠
البرية	٥٠٠
الغول	٦٠٠
البرية	٧٠٠
الغول	٨٠٠
البرية	٩٠٠
الغول	١٠٠٠

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

### المسافات إلى مصافي لواء أريحا

من أريحا إلى:

- أريحا ٠
- الحمير ١٠
- الزبداني ٢٠
- الغول ٣٠
- البرية ٤٠
- الغول ٥٠
- البرية ٦٠
- الغول ٧٠
- البرية ٨٠
- الغول ٩٠
- البرية ١٠٠

### ارتفاعات مصافي لواء أريحا

من أريحا إلى:

- أريحا ١٠٠
- الحمير ٢٠٠
- الزبداني ٣٠٠
- الغول ٤٠٠
- البرية ٥٠٠
- الغول ٦٠٠
- البرية ٧٠٠
- الغول ٨٠٠
- البرية ٩٠٠
- الغول ١٠٠٠

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.

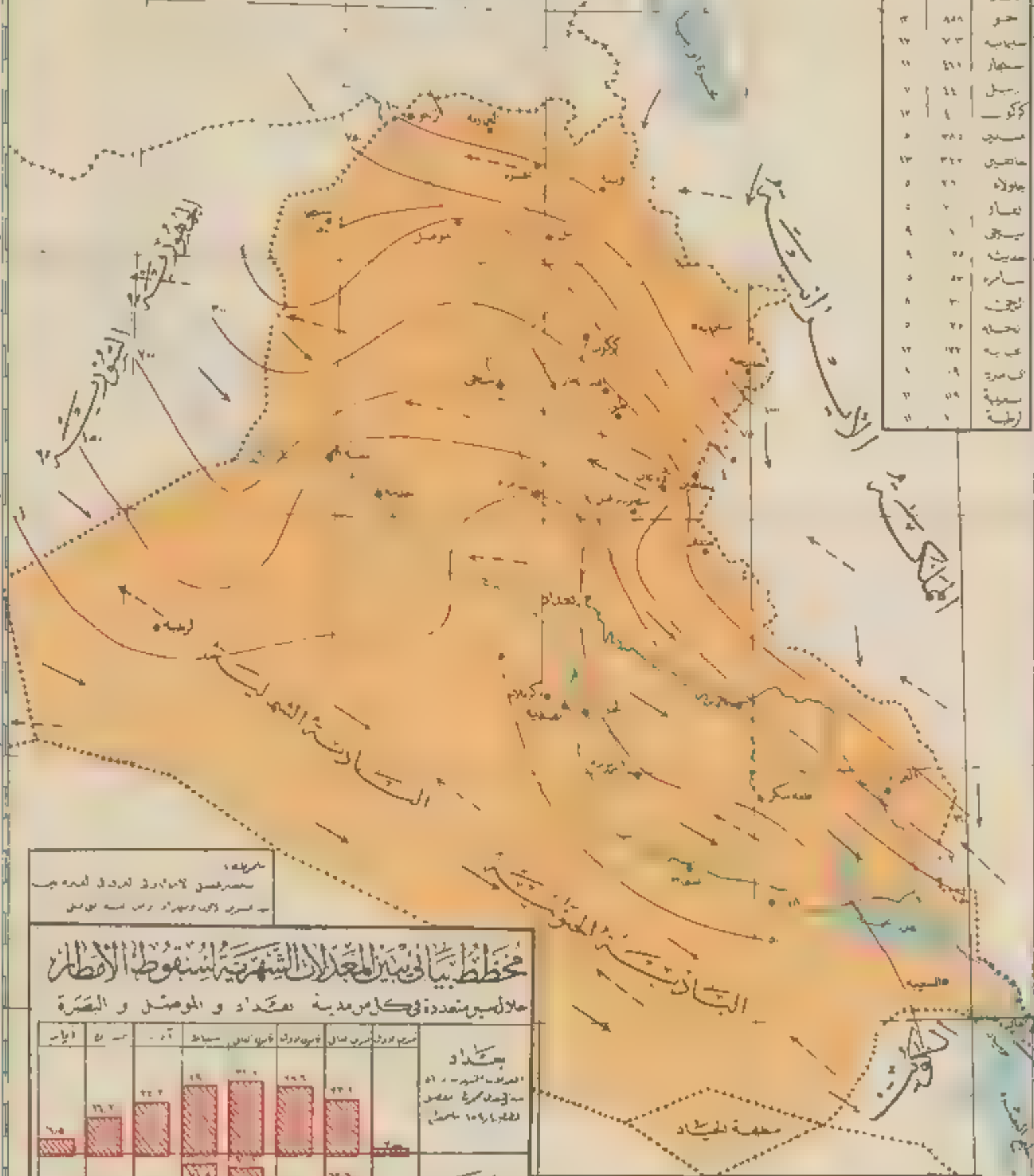
توجد طابقتان من طابقتين في المنطقة المذكورة في هذه الخريطة ولا يمكن استخدامها كوثيقة رسمية.



للمعدل الموسمي بهطول الأمطار  
في العراق لدرجته

سم	لدرجة	لدرجة	عدد ايام
١٨	١٨	١٨	١٨
١٧	١٧	١٧	١٧
١٦	١٦	١٦	١٦
١٥	١٥	١٥	١٥
١٤	١٤	١٤	١٤
١٣	١٣	١٣	١٣
١٢	١٢	١٢	١٢
١١	١١	١١	١١
١٠	١٠	١٠	١٠
٩	٩	٩	٩
٨	٨	٨	٨
٧	٧	٧	٧
٦	٦	٦	٦
٥	٥	٥	٥
٤	٤	٤	٤
٣	٣	٣	٣
٢	٢	٢	٢
١	١	١	١
٠	٠	٠	٠

## الجمهورية العراقية



معدل هطول الأمطار في العراق  
معدل هطول الأمطار في العراق  
معدل هطول الأمطار في العراق

### مخطط بياني في بيان المعدلات الشهرية لهطول الأمطار حلال سبعين سنة في كل من مدينة بغداد و الموصل و البصرة

بغداد	الموصل	البصرة
١٩٠١	١٩٠١	١٩٠١
١٩٠٢	١٩٠٢	١٩٠٢
١٩٠٣	١٩٠٣	١٩٠٣
١٩٠٤	١٩٠٤	١٩٠٤
١٩٠٥	١٩٠٥	١٩٠٥
١٩٠٦	١٩٠٦	١٩٠٦
١٩٠٧	١٩٠٧	١٩٠٧
١٩٠٨	١٩٠٨	١٩٠٨
١٩٠٩	١٩٠٩	١٩٠٩
١٩١٠	١٩١٠	١٩١٠
١٩١١	١٩١١	١٩١١
١٩١٢	١٩١٢	١٩١٢
١٩١٣	١٩١٣	١٩١٣
١٩١٤	١٩١٤	١٩١٤
١٩١٥	١٩١٥	١٩١٥
١٩١٦	١٩١٦	١٩١٦
١٩١٧	١٩١٧	١٩١٧
١٩١٨	١٩١٨	١٩١٨
١٩١٩	١٩١٩	١٩١٩
١٩٢٠	١٩٢٠	١٩٢٠

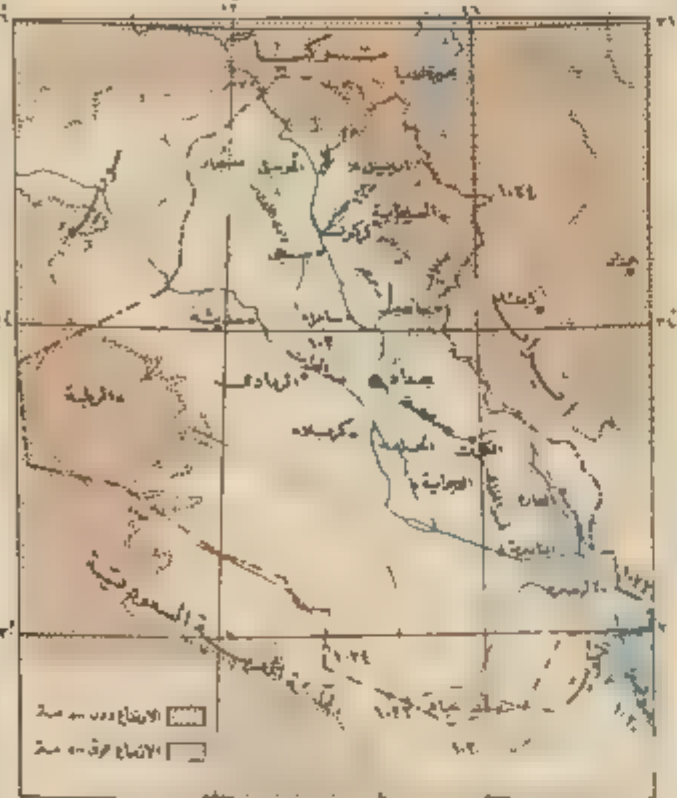
## خارطة الأمطار والرياح

من الامكان ان يلاحظ ان نسبة في كل سنة في العراق هطول الامطار على شكل خطوط متساوية  
منه في كل سنة في العراق هطول الامطار على شكل خطوط متساوية  
منه في كل سنة في العراق هطول الامطار على شكل خطوط متساوية

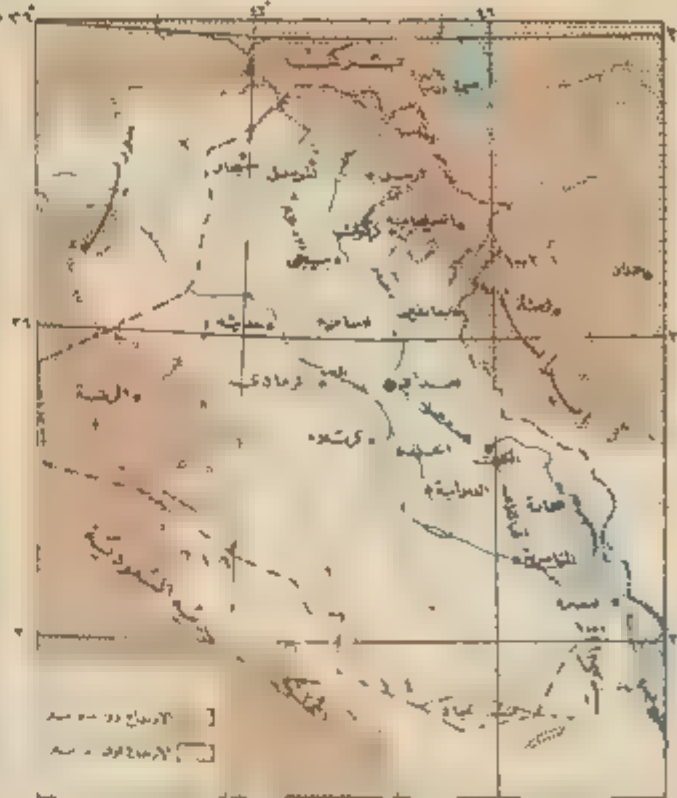




# خارطة الضغط الجوي والرطوبة



معدل الضغط بالمتبارف الساعة ٦ معدل رطوبة الجو في المتوسط لشهر كانون الثاني  
يتم الضغط في حدود ١٠٠٠ إلى ١٠٢٠ مم على أساس متوسط سطح البحر



معدل الضغط بالمتبارف الساعة ٦ معدل رطوبة الجو في المتوسط لشهر شباط  
يتم الضغط في حدود ١٠٠٠ إلى ١٠٢٠ مم على أساس متوسط سطح البحر



معدل الضغط بالمتبارف الساعة ٦ معدل رطوبة الجو في المتوسط لشهر آذار  
يتم الضغط في حدود ١٠٠٠ إلى ١٠٢٠ مم على أساس متوسط سطح البحر



معدل الضغط بالمتبارف الساعة ٦ معدل رطوبة الجو في المتوسط لشهر نيسان  
يتم الضغط في حدود ١٠٠٠ إلى ١٠٢٠ مم على أساس متوسط سطح البحر

## المعدلات الشهرية للرطوبة النسبية في المدن الرئيسية من العراق

البلد	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
الموصل	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
النجف	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
بغداد	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
السامراء	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الديوانية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الربيع	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥

البلد	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الربيع	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥

البلد	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
بغداد	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
النجف	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الموصل	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
السامراء	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الديوانية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الربيع	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥

البلد	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
الديوانية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥

البلد	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
خانقين	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥

البلد	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
كركوك	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الواسط	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥
الناصرية	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥



# ملاحظات عامة

- ١- موسم هجران المهاجرين من شرق إلى غرب البلاد في شهر ربيع الأول من كل سنة.
- ٢- موسم الهجرة من غرب إلى شرق البلاد في شهر ربيع الثاني من كل سنة.
- ٣- موسم الهجرة من شرق إلى غرب البلاد في شهر ربيع الثالث من كل سنة.
- ٤- موسم الهجرة من غرب إلى شرق البلاد في شهر ربيع الرابع من كل سنة.
- ٥- موسم الهجرة من شرق إلى غرب البلاد في شهر ربيع الخامس من كل سنة.
- ٦- موسم الهجرة من غرب إلى شرق البلاد في شهر ربيع السادس من كل سنة.
- ٧- موسم الهجرة من شرق إلى غرب البلاد في شهر ربيع السابع من كل سنة.
- ٨- موسم الهجرة من غرب إلى شرق البلاد في شهر ربيع الثامن من كل سنة.
- ٩- موسم الهجرة من شرق إلى غرب البلاد في شهر ربيع التاسع من كل سنة.
- ١٠- موسم الهجرة من غرب إلى شرق البلاد في شهر ربيع العاشر من كل سنة.

## الجمهورية التركية

## خارطة انهار العراق

### المسافات

المسافة	الوقت
١٩٨ كم	٣٣٩
٢٣٩	٣٧
٢٧٩	٤١
٣١٩	٤٥
٣٥٩	٤٩
٣٩٩	٥٣
٤٣٩	٥٧
٤٧٩	٦١
٥١٩	٦٥
٥٥٩	٦٩
٥٩٩	٧٣
٦٣٩	٧٧
٦٧٩	٨١
٧١٩	٨٥
٧٥٩	٨٩
٧٩٩	٩٣
٨٣٩	٩٧
٨٧٩	١٠١
٩١٩	١٠٥
٩٥٩	١٠٩
٩٩٩	١١٣
١٠٣٩	١١٧
١٠٧٩	١٢١
١١١٩	١٢٥
١١٥٩	١٢٩
١١٩٩	١٣٣
١٢٣٩	١٣٧
١٢٧٩	١٤١
١٣١٩	١٤٥
١٣٥٩	١٤٩
١٣٩٩	١٥٣
١٤٣٩	١٥٧
١٤٧٩	١٦١
١٥١٩	١٦٥
١٥٥٩	١٦٩
١٥٩٩	١٧٣
١٦٣٩	١٧٧
١٦٧٩	١٨١
١٧١٩	١٨٥
١٧٥٩	١٨٩
١٧٩٩	١٩٣
١٨٣٩	١٩٧
١٨٧٩	٢٠١
١٩١٩	٢٠٥
١٩٥٩	٢٠٩
١٩٩٩	٢١٣
٢٠٣٩	٢١٧
٢٠٧٩	٢٢١
٢١١٩	٢٢٥
٢١٥٩	٢٢٩
٢١٩٩	٢٣٣
٢٢٣٩	٢٣٧
٢٢٧٩	٢٤١
٢٣١٩	٢٤٥
٢٣٥٩	٢٤٩
٢٣٩٩	٢٥٣
٢٤٣٩	٢٥٧
٢٤٧٩	٢٦١
٢٥١٩	٢٦٥
٢٥٥٩	٢٦٩
٢٥٩٩	٢٧٣
٢٦٣٩	٢٧٧
٢٦٧٩	٢٨١
٢٧١٩	٢٨٥
٢٧٥٩	٢٨٩
٢٧٩٩	٢٩٣
٢٨٣٩	٢٩٧
٢٨٧٩	٣٠١
٢٩١٩	٣٠٥
٢٩٥٩	٣٠٩
٢٩٩٩	٣١٣
٣٠٣٩	٣١٧
٣٠٧٩	٣٢١
٣١١٩	٣٢٥
٣١٥٩	٣٢٩
٣١٩٩	٣٣٣
٣٢٣٩	٣٣٧
٣٢٧٩	٣٤١
٣٣١٩	٣٤٥
٣٣٥٩	٣٤٩
٣٣٩٩	٣٥٣
٣٤٣٩	٣٥٧
٣٤٧٩	٣٦١
٣٥١٩	٣٦٥
٣٥٥٩	٣٦٩
٣٥٩٩	٣٧٣
٣٦٣٩	٣٧٧
٣٦٧٩	٣٨١
٣٧١٩	٣٨٥
٣٧٥٩	٣٨٩
٣٧٩٩	٣٩٣
٣٨٣٩	٣٩٧
٣٨٧٩	٤٠١
٣٩١٩	٤٠٥
٣٩٥٩	٤٠٩
٣٩٩٩	٤١٣
٤٠٣٩	٤١٧
٤٠٧٩	٤٢١
٤١١٩	٤٢٥
٤١٥٩	٤٢٩
٤١٩٩	٤٣٣
٤٢٣٩	٤٣٧
٤٢٧٩	٤٤١
٤٣١٩	٤٤٥
٤٣٥٩	٤٤٩
٤٣٩٩	٤٥٣
٤٤٣٩	٤٥٧
٤٤٧٩	٤٦١
٤٥١٩	٤٦٥
٤٥٥٩	٤٦٩
٤٥٩٩	٤٧٣
٤٦٣٩	٤٧٧
٤٦٧٩	٤٨١
٤٧١٩	٤٨٥
٤٧٥٩	٤٨٩
٤٧٩٩	٤٩٣
٤٨٣٩	٤٩٧
٤٨٧٩	٥٠١
٤٩١٩	٥٠٥
٤٩٥٩	٥٠٩
٤٩٩٩	٥١٣
٥٠٣٩	٥١٧
٥٠٧٩	٥٢١
٥١١٩	٥٢٥
٥١٥٩	٥٢٩
٥١٩٩	٥٣٣
٥٢٣٩	٥٣٧
٥٢٧٩	٥٤١
٥٣١٩	٥٤٥
٥٣٥٩	٥٤٩
٥٣٩٩	٥٥٣
٥٤٣٩	٥٥٧
٥٤٧٩	٥٦١
٥٥١٩	٥٦٥
٥٥٥٩	٥٦٩
٥٥٩٩	٥٧٣
٥٦٣٩	٥٧٧
٥٦٧٩	٥٨١
٥٧١٩	٥٨٥
٥٧٥٩	٥٨٩
٥٧٩٩	٥٩٣
٥٨٣٩	٥٩٧
٥٨٧٩	٦٠١
٥٩١٩	٦٠٥
٥٩٥٩	٦٠٩
٥٩٩٩	٦١٣
٦٠٣٩	٦١٧
٦٠٧٩	٦٢١
٦١١٩	٦٢٥
٦١٥٩	٦٢٩
٦١٩٩	٦٣٣
٦٢٣٩	٦٣٧
٦٢٧٩	٦٤١
٦٣١٩	٦٤٥
٦٣٥٩	٦٤٩
٦٣٩٩	٦٥٣
٦٤٣٩	٦٥٧
٦٤٧٩	٦٦١
٦٥١٩	٦٦٥
٦٥٥٩	٦٦٩
٦٥٩٩	٦٧٣
٦٦٣٩	٦٧٧
٦٦٧٩	٦٨١
٦٧١٩	٦٨٥
٦٧٥٩	٦٨٩
٦٧٩٩	٦٩٣
٦٨٣٩	٦٩٧
٦٨٧٩	٧٠١
٦٩١٩	٧٠٥
٦٩٥٩	٧٠٩
٦٩٩٩	٧١٣
٧٠٣٩	٧١٧
٧٠٧٩	٧٢١
٧١١٩	٧٢٥
٧١٥٩	٧٢٩
٧١٩٩	٧٣٣
٧٢٣٩	٧٣٧
٧٢٧٩	٧٤١
٧٣١٩	٧٤٥
٧٣٥٩	٧٤٩
٧٣٩٩	٧٥٣
٧٤٣٩	٧٥٧
٧٤٧٩	٧٦١
٧٥١٩	٧٦٥
٧٥٥٩	٧٦٩
٧٥٩٩	٧٧٣
٧٦٣٩	٧٧٧
٧٦٧٩	٧٨١
٧٧١٩	٧٨٥
٧٧٥٩	٧٨٩
٧٧٩٩	٧٩٣
٧٨٣٩	٧٩٧
٧٨٧٩	٨٠١
٧٩١٩	٨٠٥
٧٩٥٩	٨٠٩
٧٩٩٩	٨١٣
٨٠٣٩	٨١٧
٨٠٧٩	٨٢١
٨١١٩	٨٢٥
٨١٥٩	٨٢٩
٨١٩٩	٨٣٣
٨٢٣٩	٨٣٧
٨٢٧٩	٨٤١
٨٣١٩	٨٤٥
٨٣٥٩	٨٤٩
٨٣٩٩	٨٥٣
٨٤٣٩	٨٥٧
٨٤٧٩	٨٦١
٨٥١٩	٨٦٥
٨٥٥٩	٨٦٩
٨٥٩٩	٨٧٣
٨٦٣٩	٨٧٧
٨٦٧٩	٨٨١
٨٧١٩	٨٨٥
٨٧٥٩	٨٨٩
٨٧٩٩	٨٩٣
٨٨٣٩	٨٩٧
٨٨٧٩	٩٠١
٨٩١٩	٩٠٥
٨٩٥٩	٩٠٩
٨٩٩٩	٩١٣
٩٠٣٩	٩١٧
٩٠٧٩	٩٢١
٩١١٩	٩٢٥
٩١٥٩	٩٢٩
٩١٩٩	٩٣٣
٩٢٣٩	٩٣٧
٩٢٧٩	٩٤١
٩٣١٩	٩٤٥
٩٣٥٩	٩٤٩
٩٣٩٩	٩٥٣
٩٤٣٩	٩٥٧
٩٤٧٩	٩٦١
٩٥١٩	٩٦٥
٩٥٥٩	٩٦٩
٩٥٩٩	٩٧٣
٩٦٣٩	٩٧٧
٩٦٧٩	٩٨١
٩٧١٩	٩٨٥
٩٧٥٩	٩٨٩
٩٧٩٩	٩٩٣
٩٨٣٩	٩٩٧
٩٨٧٩	١٠٠١
٩٩١٩	١٠٠٥
٩٩٥٩	١٠٠٩
٩٩٩٩	١٠١٣
١٠٠٣٩	١٠١٧
١٠٠٧٩	١٠٢١
١٠١١٩	١٠٢٥
١٠١٥٩	١٠٢٩
١٠١٩٩	١٠٣٣
١٠٢٣٩	١٠٣٧
١٠٢٧٩	١٠٤١
١٠٣١٩	١٠٤٥
١٠٣٥٩	١٠٤٩
١٠٣٩٩	١٠٥٣
١٠٤٣٩	١٠٥٧
١٠٤٧٩	١٠٦١
١٠٥١٩	١٠٦٥
١٠٥٥٩	١٠٦٩
١٠٥٩٩	١٠٧٣
١٠٦٣٩	١٠٧٧
١٠٦٧٩	١٠٨١
١٠٧١٩	١٠٨٥
١٠٧٥٩	١٠٨٩
١٠٧٩٩	١٠٩٣
١٠٨٣٩	١٠٩٧
١٠٨٧٩	١١٠١
١٠٩١٩	١١٠٥
١٠٩٥٩	١١٠٩
١٠٩٩٩	١١١٣
١١٠٣٩	١١١٧
١١٠٧٩	١١٢١
١١١١٩	١١٢٥
١١١٥٩	١١٢٩
١١١٩٩	١١٣٣
١١٢٣٩	١١٣٧
١١٢٧٩	١١٤١
١١٣١٩	١١٤٥
١١٣٥٩	١١٤٩
١١٣٩٩	١١٥٣
١١٤٣٩	١١٥٧
١١٤٧٩	١١٦١
١١٥١٩	١١٦٥
١١٥٥٩	١١٦٩
١١٥٩٩	١١٧٣
١١٦٣٩	١١٧٧
١١٦٧٩	١١٨١
١١٧١٩	١١٨٥
١١٧٥٩	١١٨٩
١١٧٩٩	١١٩٣
١١٨٣٩	١١٩٧
١١٨٧٩	١٢٠١
١١٩١٩	١٢٠٥
١١٩٥٩	١٢٠٩
١١٩٩٩	١٢١٣
١٢٠٣٩	١٢١٧
١٢٠٧٩	١٢٢١
١٢١١٩	١٢٢٥
١٢١٥٩	١٢٢٩
١٢١٩٩	١٢٣٣
١٢٢٣٩	١٢٣٧
١٢٢٧٩	١٢٤١
١٢٣١٩	١٢٤٥
١٢٣٥٩	١٢٤٩
١٢٣٩٩	١٢٥٣
١٢٤٣٩	١٢٥٧
١٢٤٧٩	١٢٦١
١٢٥١٩	١٢٦٥
١٢٥٥٩	١٢٦٩
١٢٥٩٩	١٢٧٣
١٢٦٣٩	١٢٧٧
١٢٦٧٩	١٢٨١
١٢٧١٩	١٢٨٥
١٢٧٥٩	١٢٨٩
١٢٧٩٩	١٢٩٣
١٢٨٣٩	١٢٩٧
١٢٨٧٩	١٣٠١
١٢٩١٩	١٣٠٥
١٢٩٥٩	١٣٠٩
١٢٩٩٩	١٣١٣
١٣٠٣٩	١٣١٧
١٣٠٧٩	١٣٢١
١٣١١٩	١٣٢٥
١٣١٥٩	١٣٢٩
١٣١٩٩	١٣٣٣
١٣٢٣٩	١٣٣٧
١٣٢٧٩	١٣٤١
١٣٣١٩	١٣٤٥
١٣٣٥٩	١٣٤٩
١٣٣٩٩	١٣٥٣
١٣٤٣٩	١٣٥٧
١٣٤٧٩	١٣٦١
١٣٥١٩	١٣٦٥
١٣٥٥٩	١٣٦٩
١٣٥٩٩	١٣٧٣
١٣٦٣٩	١٣٧٧
١٣٦٧٩	١٣٨١
١٣٧١٩	١٣٨٥
١٣٧٥٩	١٣٨٩
١٣٧٩٩	١٣٩٣
١٣٨٣٩	١٣٩٧
١٣٨٧٩	١٤٠١
١٣٩١٩	١٤٠٥
١٣٩٥٩	١٤٠٩
١٣٩٩٩	١٤١٣
١٤٠٣٩	١٤١٧
١٤٠٧٩	١٤٢١
١٤١١٩	١٤٢٥
١٤١٥٩	١٤٢٩
١٤١٩٩	١٤٣٣
١٤٢٣٩	١٤٣٧
١٤٢٧٩	١٤٤١
١٤٣١٩	١٤٤٥
١٤٣٥٩	١٤٤٩
١٤٣٩٩	١٤٥٣
١٤٤٣٩	١٤٥٧
١٤٤٧٩	١٤٦١
١٤٥١٩	١٤٦٥
١٤٥٥٩	١٤٦٩
١٤٥٩٩	١٤٧٣
١٤٦٣٩	١٤٧٧
١٤٦٧٩	١٤٨١
١٤٧١٩	١٤٨٥
١٤٧٥٩	١٤٨٩
١٤٧٩٩	١٤٩٣
١٤٨٣٩	١٤٩٧
١٤٨٧٩	١٥٠١
١٤٩١٩	١٥٠٥
١٤٩٥٩	١٥٠٩
١٤٩٩٩	١٥١٣
١٥٠٣٩	١٥١٧
١٥٠٧٩	١٥٢١
١٥١١٩	١٥٢٥
١٥١٥٩	١٥٢٩
١٥١٩٩	١٥٣٣
١٥٢٣٩	١٥٣٧
١٥٢٧٩	١٥٤١
١٥٣١٩	١٥٤٥
١٥٣٥٩	١٥٤٩</



البحر الأسود

جمهورية أرمينيا

بحر قزوين

الجمهورية التركية

البحر المتوسط

الجمهورية السورية

السعودية

البحر الأحمر

خليج العقبة

البحر العربي

أحواض نهري الفرات ودجلة ووافلهما

المقياس



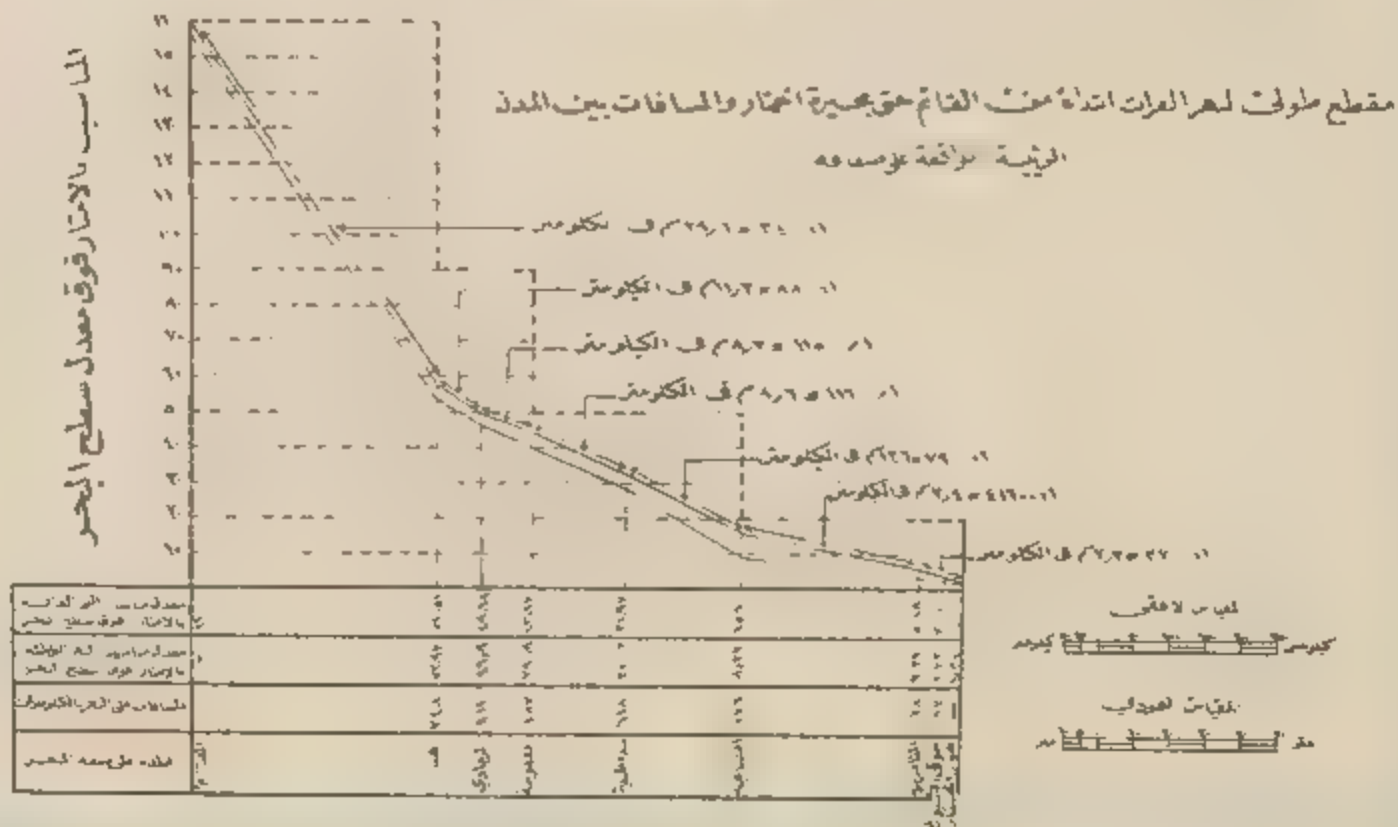
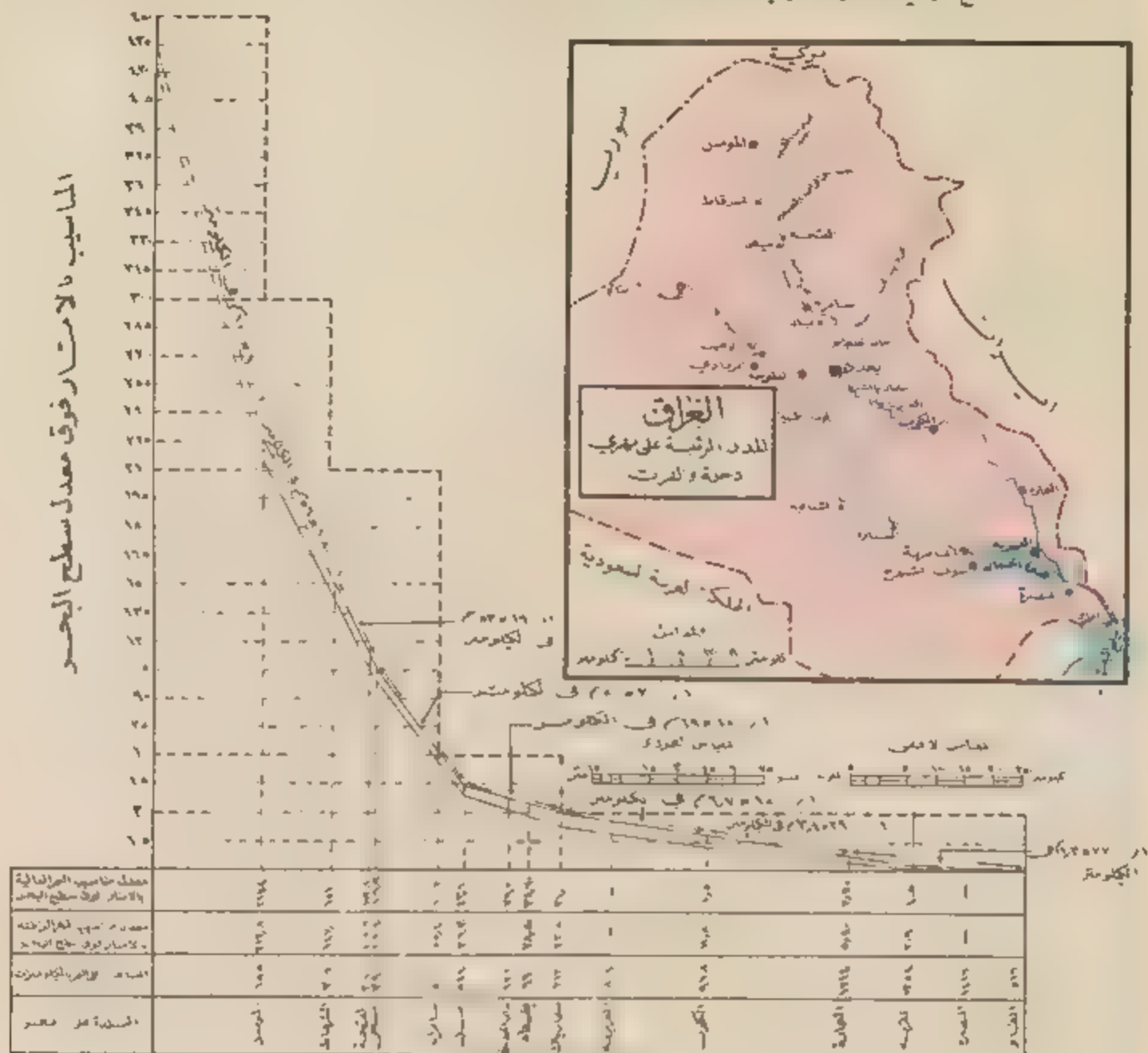
الامارات

- حدود دولية
- حدود الامارات
- الانهار
- البحار
- المستعمرات
- قرب المدن

مساحة	مساحة الخوص الذي يحد به
١١	١١
٥٥	٥٥
٦٣	٦٣
٢٥٩	٢٥٩
٣٧	٣٧
١٠٩	١٠٩
٢٩٨	٢٩٨
٤١	٤١
٥٥	٥٥

خازِطَةُ مُقْطَعِي نَهْرِي دَجَسَلَةَ وَالْقَرَاتِ

مقطع ملوك لهر دخلت بيت الخمار النهر ابتداء من فيشعابور حتى العار والمساكنات بن المدد الرئيسة الواقعة على مسافة



مشعل النري على نهري دجلة والفرات

(٦) راجع أيضاً مجموعة جداول التمرات الاوسول في تاريخ مصر  
مشروع التراث على شبكة ومشروع الحفريات على بحر التمرات

مشروع القرار: تم إرجاعه ومشروع الخسائر على كل الأصوات

مِنْ شَرِّهِ الْجَوَّ عَجَبًا

بسم الله الرحمن الرحيم

[illegible]

مجموعه جداول و اسامی

مفتی محمد سعید دایوب

[illegible]

بیشروع الذخيرة

المقياس



طول جدول (۵۶) کیلومتر  
مجموع مساحت ۱۰۰۰۰۰۰۰ متر مربع  
۱۰۰۰۰۰۰۰ متر مربع  
۱۰۰۰۰۰۰۰ متر مربع

محمود عز الدين في طبعه الجديد

[illegible]

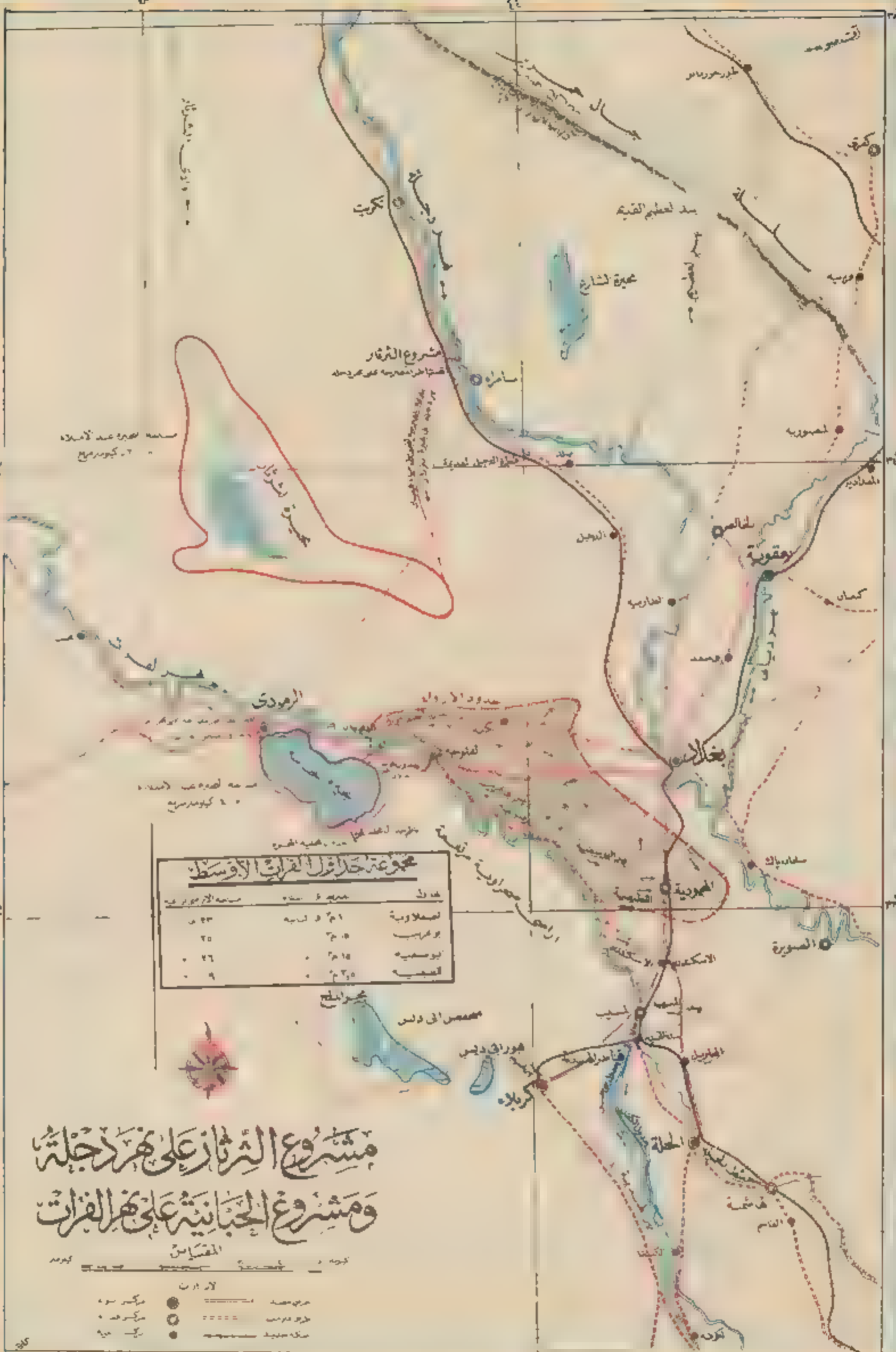
محمود بن  
جلال قباطر الهندية

تفہم



العدد	التاريخ في الصحاح	التاريخ في النسخ	العدد	التاريخ في النسخ	التاريخ في الصحاح
١	٢٠	٢٠	١	٢٠	٢٠
٢	٢١	٢١	٢	٢١	٢١
٣	٢٢	٢٢	٣	٢٢	٢٢
٤	٢٣	٢٣	٤	٢٣	٢٣
٥	٢٤	٢٤	٥	٢٤	٢٤
٦	٢٥	٢٥	٦	٢٥	٢٥
٧	٢٦	٢٦	٧	٢٦	٢٦
٨	٢٧	٢٧	٨	٢٧	٢٧
٩	٢٨	٢٨	٩	٢٨	٢٨
١٠	٢٩	٢٩	١٠	٢٩	٢٩
١١	٣٠	٣٠	١١	٣٠	٣٠
١٢	٣١	٣١	١٢	٣١	٣١
١٣	٣٢	٣٢	١٣	٣٢	٣٢
١٤	٣٣	٣٣	١٤	٣٣	٣٣
١٥	٣٤	٣٤	١٥	٣٤	٣٤
١٦	٣٥	٣٥	١٦	٣٥	٣٥
١٧	٣٦	٣٦	١٧	٣٦	٣٦
١٨	٣٧	٣٧	١٨	٣٧	٣٧
١٩	٣٨	٣٨	١٩	٣٨	٣٨
٢٠	٣٩	٣٩	٢٠	٣٩	٣٩
٢١	٤٠	٤٠	٢١	٤٠	٤٠
٢٢	٤١	٤١	٢٢	٤١	٤١
٢٣	٤٢	٤٢	٢٣	٤٢	٤٢
٢٤	٤٣	٤٣	٢٤	٤٣	٤٣
٢٥	٤٤	٤٤	٢٥	٤٤	٤٤
٢٦	٤٥	٤٥	٢٦	٤٥	٤٥
٢٧	٤٦	٤٦	٢٧	٤٦	٤٦
٢٨	٤٧	٤٧	٢٨	٤٧	٤٧
٢٩	٤٨	٤٨	٢٩	٤٨	٤٨
٣٠	٤٩	٤٩	٣٠	٤٩	٤٩
٣١	٥٠	٥٠	٣١	٥٠	٥٠
٣٢	٥١	٥١	٣٢	٥١	٥١
٣٣	٥٢	٥٢	٣٣	٥٢	٥٢
٣٤	٥٣	٥٣	٣٤	٥٣	٥٣
٣٥	٥٤	٥٤	٣٥	٥٤	٥٤
٣٦	٥٥	٥٥	٣٦	٥٥	٥٥
٣٧	٥٦	٥٦	٣٧	٥٦	٥٦
٣٨	٥٧	٥٧	٣٨	٥٧	٥٧
٣٩	٥٨	٥٨	٣٩	٥٨	٥٨
٤٠	٥٩	٥٩	٤٠	٥٩	٥٩
٤١	٦٠	٦٠	٤١	٦٠	٦٠
٤٢	٦١	٦١	٤٢	٦١	٦١
٤٣	٦٢	٦٢	٤٣	٦٢	٦٢
٤٤	٦٣	٦٣	٤٤	٦٣	٦٣
٤٥	٦٤	٦٤	٤٥	٦٤	٦٤
٤٦	٦٥	٦٥	٤٦	٦٥	٦٥
٤٧	٦٦	٦٦	٤٧	٦٦	٦٦
٤٨	٦٧	٦٧	٤٨	٦٧	٦٧
٤٩	٦٨	٦٨	٤٩	٦٨	٦٨
٥٠	٦٩	٦٩	٥٠	٦٩	٦٩
٥١	٧٠	٧٠	٥١	٧٠	٧٠
٥٢	٧١	٧١	٥٢	٧١	٧١
٥٣	٧٢	٧٢	٥٣	٧٢	٧٢
٥٤	٧٣	٧٣	٥٤	٧٣	٧٣
٥٥	٧٤	٧٤	٥٥	٧٤	٧٤
٥٦	٧٥	٧٥	٥٦	٧٥	٧٥
٥٧	٧٦	٧٦	٥٧	٧٦	٧٦
٥٨	٧٧	٧٧	٥٨	٧٧	٧٧
٥٩	٧٨	٧٨	٥٩	٧٨	٧٨
٦٠	٧٩	٧٩	٦٠	٧٩	٧٩
٦١	٨٠	٨٠	٦١	٨٠	٨٠





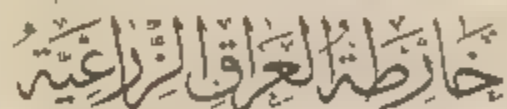
مجموعتنا جغرافية القرات الأوسط

عدد	مساحة	مساحة الإقليم
لصلاوية	٢٠١	٢٣
بوعرب	٢٠٥	٢٥
بوسعيد	٢٠١٥	٢٦
الغيب	٢٠٢٥	٩

# مَشْرِوعُ الثَّرَاثِ عَلَى هَرَجَلَةٍ وَمَشْرِوعُ الْحَبَانِيَّةِ عَلَى هَرَجَلَاتِ

المقياس

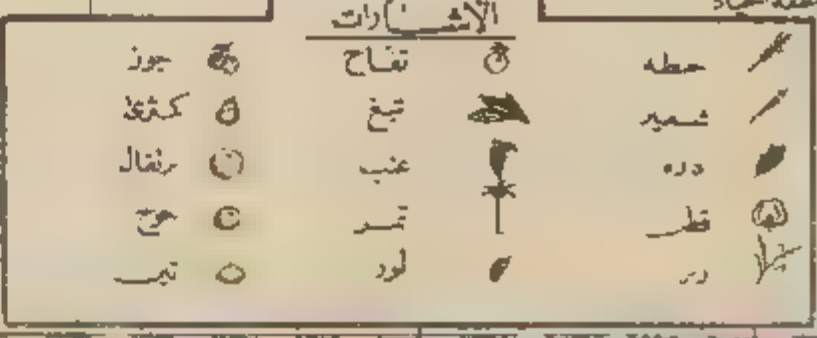
- مركز سوية
- مركز هرة
- مركز
- طريق
- ==== طريق
- طريق



المسألة الأولى

- [illegible]

1' 2' 3' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 18' 19' 20' 21' 22' 23' 24' 25' 26' 27' 28' 29' 30' 31' 32' 33' 34' 35' 36' 37' 38' 39' 40' 41' 42' 43' 44' 45' 46' 47' 48' 49' 50' 51' 52' 53' 54' 55' 56' 57' 58' 59' 60' 61' 62' 63' 64' 65' 66' 67' 68' 69' 70' 71' 72' 73' 74' 75' 76' 77' 78' 79' 80' 81' 82' 83' 84' 85' 86' 87' 88' 89' 90' 91' 92' 93' 94' 95' 96' 97' 98' 99' 100'





العراق

الشَّوْءُ الْخَوَانِيَّةُ

المقياس  
كيلومتر كيلومتر



## الاسماء في العراق

تندكبة الامم لك لن شاع في اسواق  
الوية العساق مستورا بمحوى ٨٠٠٠ طن  
سها هاء ٢٠ شناع في لويه صمداد

(عاشقودہ عن حصصہ مدرسہ الشیخ الاسلامیہ ۱۹۵۱-۱۹۵۲)

محیط بقای انواع حیوانات و درختان علی الاولیہ

المبلغ عام	نواة الصباحية	نواة كركوت	نواة كوكب	نواة ميل	نواة نديم	نواة ديبلي	نواة كيهلا	نواة لحظه	نواة ديوية	نواة استمر	نواة العصار	نواة نصرة	نواة لومند	نواة بغداد	نواة حيوانات
١٠٠٠٠٠٠٠	٧	٧	٦	٨	٨	١٠				٣	٧	٥			عم
٢٠٠٠٠٠٠	٤	٧	١	٢٥	٩	١٥	١		٧٥	١٠٠٠	١٥	٧٥		٣	لصير
١٥٠٠٠٠٠	٢٥	١١	١٥	٢٥	٥	٢٥	٧٠٠	٨	١١٠٠	٨٠٠٠	١١	٧٠	٧٥	٧	لصير
٧٥٠٠٠٠٠	١٨٠٠٠	١٥٠٠	١٥	٥	٢٥	٧	٤	٦	٨٥	٩٥	١٢	٧	٥٠٠	٣٠٠	لبي موم
٣٠٠٠٠٠٠	٢٠٠٠	١٥٠٠٠	١٢	٢	١٦٠٠٠	١٠٠٠	٩	٥	٧٥	١٥٠٠	٢	٧	٨٠٠٠	١٠٠	لاشيل
٤٠٠٠٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠	٣٥٠٠	٢٥	١٥٠٠	٢٥٠٠٠	٥	٧٠٠٠	٣٠٠٠	٧	٤	٥	٢٥	١٥٠٠	الغبيش
٥٠٠٠٠٠٠	٧٥٠٠٠	٢٥	٤٥٠٠	٥١	٢٥	٢٠٠٠	١٦٠٠٠	١٥	٢٥	١٩	١١	١٥	٩	٣٥٠٠	يقال
١٠٠٠٠٠٠٠٠	٧٥٠٠	٨٥٠٠	١	٥٠٠٠	٢٠٠٠	١٥٠٠	٤٥	٢	٢٥	٩٥	٨٥	٢٥	١٠٠٠	١٠٠٠	المصير

[illegible]





# خارطة نفط العراق

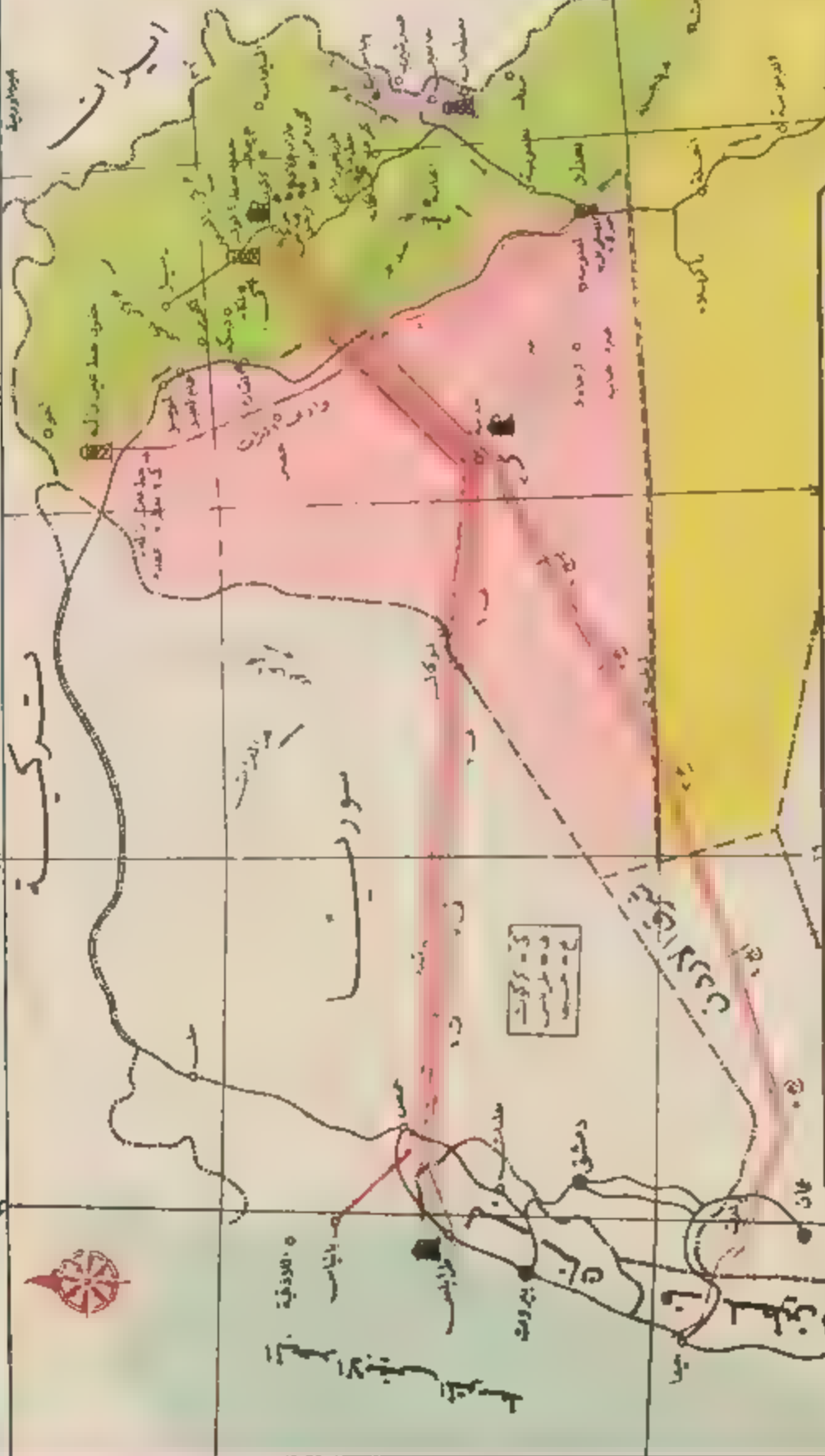
المقياس

١:٢٠٠,٠٠٠  
١٠٠ كم

- حدود امتياز شركة نفط العراق
- حدود امتياز شركة نفط الموصل
- حدود امتياز شركة نفط خاقلين
- حدود امتياز شركة نفط البصرة

معلومات إضافية عن نفط العراق  
١- العراق هو خامس أكبر منتج للنفط في العالم.  
٢- العراق يمتلك احتياطيات نفطية تقدر بـ ١٤٠ بليون برميل.  
٣- العراق هو أكبر مصدر للنفط في الشرق الأوسط.  
٤- العراق هو أكبر مستهلك للنفط في الشرق الأوسط.  
٥- العراق هو أكبر مستهلك للنفط في العالم.

النفط



## حقول نفط كركوك (شركة نفط العراق)

- ١- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العراق.
- ٢- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في الشرق الأوسط.
- ٣- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٤- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٥- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٦- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٧- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٨- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٩- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ١٠- حقل نفط كركوك هو أكبر حقل نفط في العالم.

## حقول نفط الزبير (شركة نفط العراق)

- ١- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العراق.
- ٢- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في الشرق الأوسط.
- ٣- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٤- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٥- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٦- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٧- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٨- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٩- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ١٠- حقل نفط الزبير هو أكبر حقل نفط في العالم.

## حقول نفط خاقلين (شركة نفط العراق)

- ١- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العراق.
- ٢- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في الشرق الأوسط.
- ٣- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٤- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٥- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٦- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٧- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٨- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٩- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ١٠- حقل نفط خاقلين هو أكبر حقل نفط في العالم.

## حقول نفط البصرة (شركة نفط العراق)

- ١- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العراق.
- ٢- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في الشرق الأوسط.
- ٣- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٤- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٥- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٦- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٧- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٨- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ٩- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.
- ١٠- حقل نفط البصرة هو أكبر حقل نفط في العالم.

## الاشادات

- حقول نفط
- خطوط أنابيب
- محطات ضخ
- محطات تكرير
- محطات تخزين
- محطات توزيع
- محطات معالجة
- محطات نقل
- محطات تحميل
- محطات تفريغ



## مؤلفات الدكتور أحمد موسى باللغة العربية

- ١ - «رى فى العراق» - صم فى مصعة مستر الامم بعد سنة ١٩٤٢ •
- ٢ - «مصادر عن رى العراق» - كتاب جمع فيه المؤلف المصادر التى تبحث فى شؤون الرى فى العراق، ولخص محتوياتها، وعلق عليها، طبع فى مطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٢ •
- ٣ - «رى العراق» - كتاب يبحث عن تاريخ انغرات وتطورات محراء الرئيسى وتحليل مشروعاته الفنية ومعالجة مشاكله منذ أقدم العصور حتى الوقت الحاضر طبع بجزئين، الاول ومعه ١٨ خارطة و ١٥ تصويرا طبع فى مطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٤، والثانى ومعه ٢٢ خارطة و ٢٦ تصويرا طبع فى مطبعة المعارف ببغداد سنة ١٩٤٥ •
- ٤ - «فى رى العراق» - الجزء الاول، ومعه أطلس يضم ١٦ خارطة، طبع فى مطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٥ •
- ٥ - «تطور الرى فى العراق» - ومعه ٢٨ لوحة بين تصوير وخارطة، طبع فى مطبعة المعارف ببغداد سنة ١٩٤٧ •
- ٦ - «مشروعات الرى الكبرى - خزان هور الشويحة» طبع فى مطبعة المعارف ببغداد سنة ١٩٤٧ •
- ٧ - «مشروعات الرى الكبرى - خزان بحيرة الشارح» - طبع فى مطبعة المعارف ببغداد سنة ١٩٤٧ •
- ٨ - «مأساة هدية أو النهر المجهول» - يبحث هذا الكتاب فى منشأ النهر الذى حفره المتوكل فى سامراء لايصال الماء الى المتوكلية وفى تطوره وتطور الامور العاصمة التى لا يست هذا المشروع ولا سيما أسباب فشله ونائج الفشل الخطيرة بالنسبة الى خطط انشاء العاصمة العاصية فى سامراء، صم فى مطبعة المعارف ببغداد سنة ١٩٤٧ •
- ٩ - «رى سامراء فى عهد الخلافة العاصية» - كتاب يبحث فى تاريخ سامراء وفى كل ما يتعلق بمشاريع الرى القديمة فى منطقة سامراء فى عهد الخلافة العاصية، طبع بجزئين، الاول ومعه ٢٤ لوحة بين تصوير وخارطة، والثانى ومعه ٣٤ لوحة بين تصوير وخارطة، طبع فى مطبعة المعارف ببغداد فى سنتى ١٩٤٨ و ١٩٤٩ •
- ١٠ - «أطلس بغداد» (تاريخى وجغرافى) - طبع فى مطابع مديرية المساحة العامة ببغداد سنة ١٩٥٢ •
- ١١ - «أطلس العراق الادارى» - طبع فى مطابع مديرية المساحة العامة ببغداد سنة ١٩٥٢ •
- ١٢ - «أطلس العراق الحديث» - وهو هذا الاطلس •

## مؤلفاته باللغة الانكليزية

1. «Handbook of Instructions for Discharge Observers in Iraq», Compiled by the author and Mr. F. S. Bloomfield. Printed at the Government Press, Baghdad, 1942.
2. «The Capitulatory Regime of Turkey-Its History, Origin and Nature», (101-pages) The Johns Hopkins Press Baltimore, Maryland, U.S.A. 1933.
3. «Irrigation Handbook». Part I. Government Press, Baghdad, 1944 (with 16 plates in Portfolio).
4. «Irrigation in Iraq-Its History and Development» (Facts and Prospects in Iraq Series). The Commercial Press, Jerusalem, 1945.
5. «The Hindiya Barrage-Its History, Design and Function. (With 17 Maps and 22 Illustrations). The Government Press, Baghdad, 1945.
6. «Atlas of Iraq»-(in press).















